

gnitudine impares partitur ramos. ° Anterior, qui & gracilior est, sub summi humeri cum clauicula connexu porrigitur, & musculi brachium attollentis parti soboles spargit, quæ à summo humero & clauicula inibi principium ducit. Atque hic ramus cuti nullum exporrigit surculum, nisi interdum extremè gracilem, aliquousque humeraria uena concomitatum. Posterior uerò eius quinti paris portio, quam in profundo reconditâ decliuem ferri diximus, ramus qui anteriori crassior est, postquâ gracilem exprompsit ramulum musculi hinc à scapula sursum ad os referens proficiscenti, insidet foramini instar semicirculi in scapulæ elatiori costa exsculpto. In hoc foramine posterior hic ramus uena quoque & tenui anteriora concomitatus, mox propaginem diffundit musculi sinum occupanti, quem inter scapulæ spinam & clatiorem ipsius costam haberi scripsimus. Insuper in musculi brachium attollentis sedem digeritur, à scapulæ spina & summo humero pronatam. Verum hic ramus in præsentem musculum non totus exhauritur, sed furculo quopiam cutem brachij externæ sedi obductam adit, quem secundum exterius latius in sectionis ramus ille ab alto transmittit, quam musculus is brachium attollens in humerum molitur. Eadem sanè industria & à succedentibus neruorum paribus seu neruis in brachium progredientibus ad musculos scapulam mouentes, nerui transmittuntur, qui omnes intimis musculorum sedibus potissimum inferuntur. Caterum nunc tempestiuum est, sexti & septimi parium serie sermoni subiicere. Sextus par sub quinta uertebra excidens, eadè cū cæteris paribus serie ad ceruicis musculos posteriorè ramū dispensat, tū eos qui ceruicis & capitis præfunt motibus, tū illorū capita qui respirationis opifices ex ceruice thoracè accedunt, quanquā & hi potissimum ipsorum neruos à septimo pari & octauo quoque seu primo thoracis parium mutuuntur. Anterior autem sexti paris portio, postquam neruum exprompsit, qui quinti paris portioni ad neruum septi transuersi constituendum permiscetur, cum contiguis paribus, septimo nimirum & octauo coit, & uariè rursus discinditur, neruos unā cum proximis paribus efformatura, qui in manum contendunt. Priuatim uerò præter cætera ceruicis paria, sextum par portionem notatu dignam deorsum ad scapulæ cauum transmittit, & rami quoque tum ab hoc, tum & à cæteris coniugijs ad musculos digeruntur, qui scapulam sursum ducunt. Validis enim & magnam molem attollentibus musculis uarias quoque ac frequētes neruorum propagines inferi, quā maximè rationi est consonum. Septimi etiam paris ex communi serie et septimæ ceruicis uertebrae foramine prolabentis, magnus cum duabus proximis coniugationibus sexta uidelicet & septima congressus perficitur, atque huius potissima portio in manum fertur. Ab hoc enim pari & quinto & sexto ceruicis, & primo & secundo thoracis uertebrae omnes manus nerui propagantur. Qua autem serie illi digerantur, peculiari Capite persequar, modo interim adhuc addens, septimum par interdum ramulum septi transuersi neruo offerre, & perpetuè ramum in posteriora ad spinam ducere, qui præter cæteras propagines in musculos posteriori ceruicis sedi instratos digestas, aliquot etiam offert lato membranco musculi, qui buccas mouet, atque ex carnea membrana constituitur. In hunc enim musculum à quinti paris neruorum cerebri propagine per cæcum foramen excidente, ac dein ab omnibus paribus uertebrae ceruicis (si primum excipias) soboles pertingunt, uniuersæ secundum musculi fibrarum ductum exporrecte, ac proinde etiam ad uenas & ligamenta multifariam (ut ductum illum seruent) reflexæ, ac cuti etiam communicatæ.

SERIES DVODECIM PARIVM NERVORUM DORSALIS MEDULLÆ, THORACIS COMPLEXÆ UERTEBRIS. Cap. XIII.

Primi paris thoracis seu dorsalis medullæ neruorum octauæ series.



PRIMUM thoracis neruorum par, inter septimam ceruicis uertebrae et thoracis primam, quinque humiliorum ceruicis parium modo exiliens, superioribus dorsalis medullæ neruorum paribus comparatum, opportunè octauum nuncupabitur. Hoc itaque simulatque excidit, in duos impares diductum ramos, posteriorem, qui & gracilior est, retrorsum ad spinam inter musculos uertebrae hinc adnatos reconditū detorquet, à quo in progressu furculos accipit radice musculi à prima thoracis costa in transversis inclinantis. Dein & qui ceruicis capitis que in posteriora motibus præficiuntur musculi, ab hoc ramo octauæ paris furculos adipiscuntur. Quod autem eius rami septimæ ceruicis uertebrae spinam contingit, extrorsum ducitur: & rursus transuersim à spina abscedens, propagines offert humiliori sedi eius musculi qui scapulam mouentium, secundus ac maior enumeratur. Insuper & musculi scapulæ basi inserto, scapulamque ad dorsum trahenti, ac demum illi

illi quem hominis thoracè mouentium tertium recessum steri longè insignior, septimi, sed magis adhuc inter ipso congregientem suscipit, totusque uariè uicinis paribus propaginem, in manus fertur. Ex demissiori nam se commiscuit, propaginem antrosum emittit, quæ secundum ad pectoris ossis usque summum perlata, in progressu sum uicula in primam inserto costam. Præterea huius prosculos, qui à pectoris ossis summo principij ducentes, larem capitis processum, tum ad os uicini compari non absimilem, quanquam interim & his musculis à se ferantur, ut & à primo intercostali neruo, quem mox autem octauæ paris in manum sit series, cum reliqua manid & hoc loco subiungens, ab octauo pari, seu potius id accedit ex posteriori ipsius regione etiam ramos digestos. Nonum par inter primam & secundam thoraci quoque paris ritu ramum in posteriora ablegat, sinrior octauæ paris ramus digerendum. Deinde non m uti suo dicam loco, in manum fertur. reliquam uerò ipuallo offert, quæ secundum primæ costæ ductum ad plicui costarum interuallis exporrecti nerui, soboles bentes. Porro decimum, undecimum, duodecimum, & sum uigessimum par, subsequenti, eadem quodammodo atque uertebrae lateribus exiliere, bipartito scindum sum ad uertebrae spinas detorquetur, inter musculi illi, quos dorsi & thoracis motibus hic præfisse retulimus, quartus, in canibus uerò & simijs sextus: deinde dorsi alter octauæ paris, & circa superiores thoracis uertebrauentium, & alter tertij paris, & alter quoque quartij parientium. In hos enim musculos thoracis neruorum pot in illos tantum non absumuntur, ac quum iam spinarum inter mutuum dextris sinistrisque lateris musculorum congressum postmodum digesti, qui ab illarum quas contingunt tur: & quorum classe (præter aliquot nuper commemoraris musculorum caput mouentium) sunt, musculus scapuli insertus: & humilior pars eius musculi, quem secundum ac monachorum cucullis cōferimus, qui hac parte scapulae motus opificum quintus, & is etiam qui brachium de quod à posterioribus horum parium ramis furculi in ntem dorso instratam contendunt, at minus frequentes collit cutem pertingentes. Caterum anteriores præsentitipari neruorum cerebri ramo sub tunica costas succin illis furculis aduæcto. Dein præfentes rami costarum exparteria concomitati, & proprio sinu costarum interiorum costarum ductum in anteriora properant. Rami eiusque os pertingunt: rami autem secundum spurias delatum in abdomen usque anteriora super peritonæum re admodum propaginum series in musculos thoraci ad secundus est thoracem mouentium, & qui brachium pctori adducit, & qui brachium deorsum uellit, & oblium In hos enim musculos propagines ab intercostalibus ne ad costas, & uenas, ac arterias, & ligamenta reflexæ, ut aguntur, fibrarum incessus retineant. Atque ut his musculis propagines exhibentur, sic à neruis spurias costanis musculis communicantur, fibrarum etiam illorū quantes. Porro à propaginibus musculos implicantibus, non quidem certa neque nunquam aberrante serie, sed spuriaforam rami, & Græcis nuncupati, digeruntur.